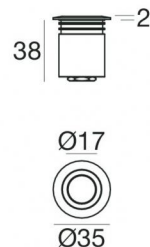




Immersione | 1 x powerLED 1.5 W DC 500 mA | CRI 80
97315N00



Dati tecnici	
Tipologia	Immersione
Posizione installativa	Parete - Soffitto - Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	1.5 W DC
Flusso luminoso sorgente	227 lm
Range di tensione in ingresso	500mA
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP68
Profondità massima di installazione	20 m
IK	IK10
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	Si
Carrabilità	1500 Kg
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.168 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop - TVS

Finitura corpo

Materiale	Acciaio AISI 316L
Colore	acciaio
Lavorazione	pallinatura

Elettronica



89423
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC (2 - 3 art.)



89422
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC (1 - 2 art.)



C-E200007
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (3 - 6 art.)

Cavi Elettrificazione

Connettore cavo	No
-----------------	----



Immersione | 1 x powerLED 1.5 W DC 500 mA | CRI 80 | Base 97315N00

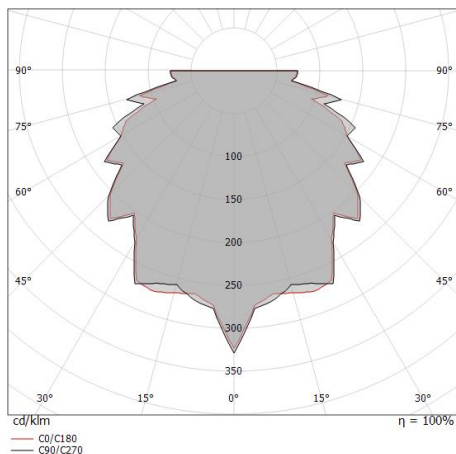
Immersione a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 227 lm, con un'efficienza nominale di 151.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in acciaio aisi 316l, presenta una finitura di colore acciaio, ottenuta tramite pallinatura. Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 0.168 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 1.5 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete, soffitto o pavimento su muratura con controcassa cod. 98060.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.60 1.62	E(0°) 220 E(C90) 17 E(C0) 16
1.0	3.20 3.24	E(0°) 55 E(C90) 4 E(C0) 4
1.5	4.80 4.86	E(0°) 24 E(C90) 2 E(C0) 2
2.0	6.40 6.48	E(0°) 14 E(C90) 1 E(C0) 1
2.5	8.00 8.10	E(0°) 9 E(C90) 1 E(C0) 1
3.0	9.60 9.71	E(0°) 6 E(C90) 0 E(C0) 0

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 116.6°)
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 116.0°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	74 %
Flusso luminoso sorgente	227 lm
Flusso luminoso apparecchio	170 lm
Potenza reale apparecchio	1,5 W
Efficienza reale apparecchio	170 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1.5 Step
Indice di resa cromatica	80 Ra

Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	38.2
UGR transversal	37.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	116°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Sub_R | Submerged | Accessories
97315N00



Controcassa - IP68

posizione installativa: parete, pavimento; tipo installazione: muratura L=75mm, H=93mm, D=75mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code

98148



Controcassa - Non per uso underwater

posizione installativa: parete, pavimento; tipo installazione: muratura L=70mm, H=54mm, D=70mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code

98060